

博士（後期）課程

共通必修科目

科 目 名	単位数	項目	日 時	回数
BF301:最先端疾患生命科学特論Ⅱ、 国際産学リンケージ特論 (大学院特別講義、難研セミナー、生材研セミナー、 医歯学総合研究科大学院セミナー、国際産学スク ール、その他指定するセミナー)	2 単位	講義	随時（2 年次の 1 2 月までに 15 回以 上出席すること）	15 回 以上 出席

共通選択科目

科 目 名	単位数	項目	日 時	回数
BF203: バイオ産学連携特論	2 単位	講義	4 月 15, 22, 30 日 18:00～19:30 5 月 13 日 16:20～17:50 5 月 20, 27 日 ; 6 月 3, 17, 18 日 18:00～19:30 6 月 24 日 16:20～17:50 随時	1～3 4 5～9 10 11～15
BF204: 細胞・組織形態解析演習	2 単位	講義・演習	6 月 8～12 日 13:00～17:50	1～15
BF205: ゲノム及び遺伝子発現解析 演習	2 単位	講義・演習	4 月 13～17 日 13:00～17:50	1～15
BF206: プロテオーム解析演習	2 単位	講義・演習	4 月 21～24, 27 日 13:00～17:50	1～15
BF207: 発生工学演習	2 単位	講義・演習	5 月 25, 26 日 13:00～17:50 6 月 3～5 日 13:00～17:50	1～6 7～15
BF208: 生命情報科学論文作成演習	2 単位	講義・ 個別指導	4 月 21, 28 日 ; 5 月 12, 19, 26 日 6 月 2 日 18:00～21:10	1～15
BF209: 発生・生殖科学特論	2 単位	講義	6 月 8～12 日 8:50～12:00 随時	1～10 11～15
BF210: バイオインテリジェンス科 学特論（*医用システム学総論）	2 単位	講義	6 月 22～26 日 13:00～16:10 随時	1～10 11～15
BF211: ケミカルバイオロジー特論	2 単位	講義	5 月 25～29 日 8:50～12:00 随時	1～10 11～16
BF212: ケミカルバイオロジー演習	2 単位	講義・演習	6 月 29 日～7 月 3 日 16:20～21:10	1～15
BF213: 細胞増殖制御学特論	2 単位	講義	5 月 18～22 日 13:00～16:10 随時	1～10 11～15
BF214: 生命情報科学国際データ プレゼンテーション演習	2 単位	講義・演習	7 月 9, 30 日 ; 8 月 6 日 ; 9 月 3, 10, 17, 24 日 18:00～21:10	1～15
BF215: オミックス創薬特論	2 単位	講義	5 月 1, 13, 20, 27 日 ; 6 月 3, 10, 17 日 18:00～21:10 随時	1～14 15
BF216: システム病態学特論	2 単位	講義	5 月 15, 22, 29 日 ; 6 月 5, 12, 19, 26 日 18:00～21:10 随時	1～14 15
BF217: 遺伝統計学特論	2 単位	講義	5 月 11, 18, 25 日 ; 6 月 1, 8, 15, 22 日 18:00～21:10	1～14
BF219: 国際産学リンケージ演習Ⅱ	2 単位	演習	随時	1～15
BF220: 総合バイオインフォマティ クス特論	2 単位	講義	随時	15 回 以上 出席
BF222: 応用ケミカルバイオロジー 特論	2 単位	講義	随時	15 回 以上 出席

BF224: 総合トランスレーショナル リサーチ特論	2単位	講義	随時	15回 以上 出席
-------------------------------	-----	----	----	-----------------

(*)：医歯学総合研究科医歯科学専攻修士課程と共通科目。講義室は大学院講義室1、2〔医歯学総合研究棟（I期棟）6階〕を使用。

随時：日時と場所は講義実施の一週間前までに指定

バイオ情報学専攻必修科目

科目名	単位数	項目	日 時	回数*
B600: バイオ情報学特別演習 (研究プロジェクト)	8単位	個別指導	随時	1～240

バイオ情報学専攻選択科目

科目名	単位数	項目	日 時	回数*
B501: ゲノム情報科学特別演習	2単位	個別指導	随時	1～30
B502: 分子構造情報学特別演習	2単位	個別指導	随時	1～30
B503: 生命情報解析特別演習	2単位	個別指導	随時	1～30

高次生命科学専攻必修科目

科目名	単位数	項目	日 時	回数*
F600: 高次生命科学特別演習 (研究プロジェクト)	8単位	個別指導	随時	1～240

高次生命科学専攻選択科目

科目名	単位数	項目	日 時	回数*
F501: 分子細胞工学特別演習	2単位	個別指導	随時	1～30
F502: 高次生体制御特別演習	2単位	個別指導	随時	1～30
F503: 生体システム工学特別演習	2単位	個別指導	随時	1～30

*1回45分

随時：日時と場所は講義実施の一週間前までに指定